

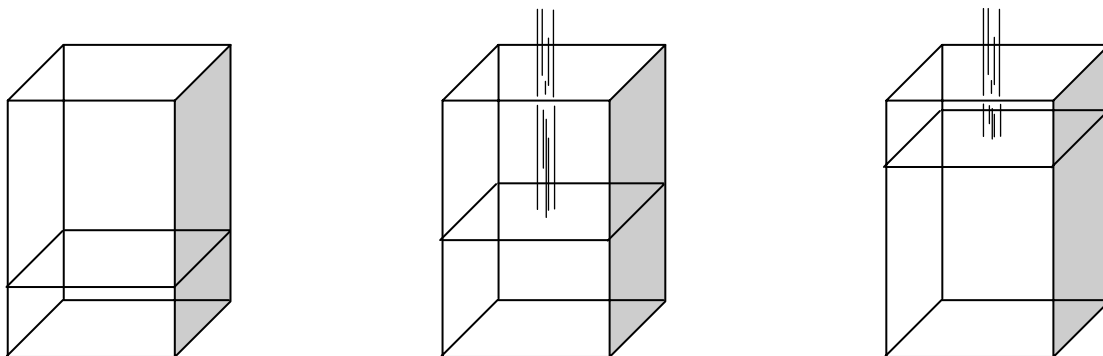
3章(1次関数) 3節(1次関数の利用)

2. 1次関数と実験

年 組 番

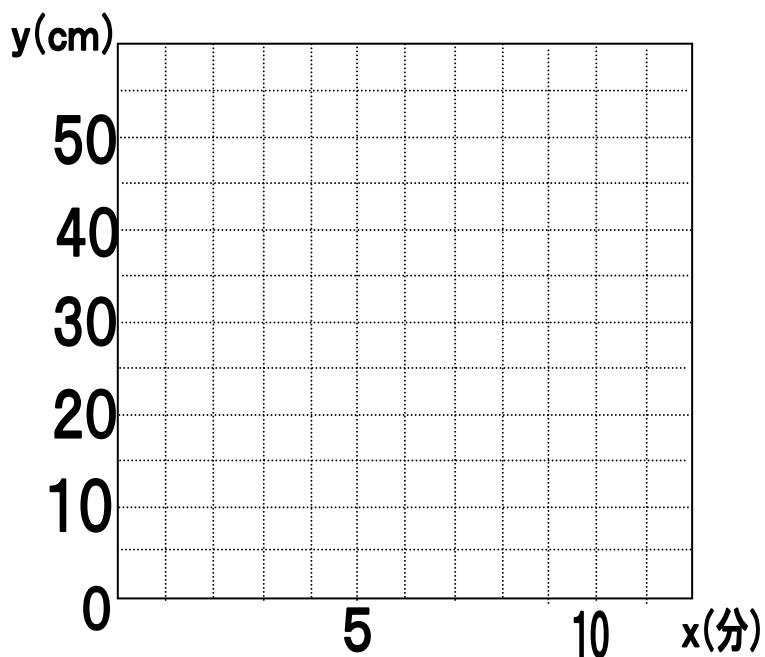
名前

1. 深さ 50cm の直方体の容器に水がいくらか入っている。この容器に満水になるまで、一定の割合で水を入れていくとき、次の問いに答えなさい。



水を入れ始めてからの時間を x 分、底面から水面までの高さを y cm として、 x と y の関係を調べたところ、次の表のようになった。表をうめ、グラフを完成させなさい。

x (分)	0	1	2	3	4	5	6	7	...
y (cm)		14	18		26				...



x と y の関係を式で表しなさい。